

## فقدان الآلاف من الاطفال الامريكيين

هجمة تشهدها تولايات المتحدة في هذه الآونة تستهدف وقف موجة اختفاء مئات الآلاف من الاطفال الامريكيين ولاول مرة يضطر الامريكيون الى كشف هذه الحلقة المجهولة من الحياة الامريكية والمستورة منذ سنوات عديدة ، ولم يعد بعدا تقاوم شرها ، وذلك في مقدور الاسر الامريكية لتصل اهلها النفسية والحياتية .

وتشير التقارير ان مليون طفل يختلون كل سنة ويستعاد او يعود منهم فقط ٩٠٠ ألف ، ويبقى مئة ألف مفقودين الى الابد . وقد عجزت الوسائل التي لجأت اليها حتى الآن ، الاجهزة الامنية والاجتماعية ذات العلاقة في وضع حد لموجة الاختفاء هذه او لاعادة الاطفال المختفين ، والواقع ان الذين يعودون منهم يجهلون خلال فقدانهم وجهه العودة الى بيوتهم ، برغم صغر سنهم ، الى الاعلان عن انفسهم ، فيقولون من يهتم بهذا الامر الاتصال بالشرطة للارشاد اليهم . وينقسم الاطفال ذوو العلاقة

بالموضوع الى فئات عدة فمنهم من يختلي بسبب الاختلاف على يد عصابات متخصصة تتولى اخفائهم لتفنيهم او ليبيعهم بعد تغيير هوياتهم ، ومنهم من يضل طريق العودة الى البيت ، ومنهم من يستهويهم مشاهد مؤديها مثلا فرق راقصة على الطرقات العامة فيطغى بمطابقتها ، ويفوت وقت عودته الى البيت ويحصل الظلام فتقتصره عصابات الفتيان التي تتعاطى تسويق المخدرات لحساب مجموعات من المافيا ، وهذه الفئة لا تعود الى ذويها مطلقا .

مكافحة هذه الموجة بدأت عمليا ووفق اسس علمية مدروسة ومضمونة في مدرسة سانت اليزابيث في « لندن » بولاية نيويورك ومنها امتدت الى سائر المدارس والاحياء في ولايات اخرى وتتلخص قواعد هذه الحملة التي تتمحور حول تعاون الاهالي مع اجهزة الامن في الاجراءات التالية :  
● اخذ بصمات الطفل وتسجيلها على بطاقة ذات مواصفات محددة ، ولا ينفذ هذا

بشرى سارة لاهالي الطفيلة فكر المهندس راضي الخس ، مدير الاقسام الفنية في التلفزيون الاردني يانه قد تم الانتهاء من اقامة محطة تحسين البث التلفزيوني في الطفيلة ، وسيبدأ البث عبر هذه المحطة بعد اكمال التيار الكهربائي من قبل سلطة الكهرباء الاردنية ، ويجري التلفزيون الاردني اتصالات مكثفة مع المسؤولين في السلطة لتأمين وصول التيار الكهربائي للمحطة المذكورة .

نحية للعمال - بقية خيرات المجتمع ومن اقصى العالم الى الصفاء يحتل عمال العالم بذكرى هذا اليوم .. ويشارك الاردن بهذا الاحتفال باقامة المهرجانات في مختلف محافظات والولاية المحتلة . لقد حصلت البطاقة العامة في الاردن على مكتب عميدة - اميج لكل مواطن بموجب الحق في العمل الحر الشريف .. ومن أبرز المكاسب التي حصلت عليها البطاقة العامة في الاردن قانون الضمان الاجتماعي ، والتأمين الصحي ، وتأمين بعض المزايا للتقاعد ، التأمين على احوال الاعاقة ، والتأمين على احوال الاعاقة ، والتأمين على احوال الاعاقة .

رأس هذه الكليد عن طريق معاهدة التدريب المالية والحوافز المالية المالية ، ومكافحة الاجرة بين طوائف العمال .

وامام قوى عود العمال حتى اجلاء وتقليدا ، ومن الامماني لوف للبطاقة العامة تهاوي حول الضاحك الذي يلمح بعد وسيلنا ولما يحد هذه الذكرى العلية

### لارس

#### درس في المرور يوم تعلمنا لفنة جديدة

ذات يوم تقبيل أحد معلينا بسبب المرض ، وفي الصباح اخبرنا معلم الرياضة ان الدرس الشاغر منسجله بالرياضة وفي فترة الاستراحة التي سبقت ذلك الدرس تهيأنا للامام الرياضية مارتنيا الملابس الخاصة بالرياضة .

وحين دق الجرس لزينا امكنا في الصف ، بانتظار الحلم ، ولنتطلق بعد ذلك الى ساحة المدرسة .. ثم دخل المعلم ، كان يحمل في يده ورقة كبيرة مطوية .. نهضنا احتراما له .. وبقينا واقفين في امكنا ننظر اشارة الخروج من الصف .

ولكن قال المعلم : تفضوا استرجعوا ، ثم نشر الورقة الكبيرة فاذا بها لوحة تجميع مختلف اشعارات المرور . قال المعلم : عفا استرجعنا الرياضة بموضوع لطيف مهم ، بعض الزملاء برم هذا الامر فالح البعض على الرياضة ، وقال من قال : يا لنا والمرور وقال آخر : يا خسارة ارتداء الملابس ، وقال رابع : الرياضة احسن من المرور .

استمع معلينا الى كل التعليمات ثم قال : هذا موضوع جديد . وفي كل جديد متعة وحلاوة وفائدة ، فلياذا تريدون ان تحرموا انفسكم من هذا كله ؟ ثم راح يسألنا ما اذا كنا نعرف ما تعنيه الاشارات ام لا .. فوجدنا اننا لا نعرف الا القليل جدا منها ، فقال : ما انتم ترون بانفسكم ، انكم تجهلون الصياء مهمة جدا لا بد ان يزد ان يعرفها ، لانها تواجه كل يوم اكثر من مرة ، ثم أخذ يقترح لنا ما تعنيه كل اشارة ، ورحلنا نندفع المعلومات ونرسم الاشارات في دفاترنا حتى انتهى الدرس . حدث هذا منذ فترة ، وكلنا

يشعر الآن ان ذلك الدرس لم يكن اقل متعة من الرياضة . وكان ايضا بلدا لنا جميعا ، فقد تعلمنا لفنة الاشارات المرورية ، ويوسمي ان اول لاي شخصي بالاداء حتى عينة الاجرة ولهذا تتسلك تلك الاوامر من كل ذلك فتنى صرنا اسير في الخلقه دوننا حولنا بكل اشارة مرشد ورجلنا يزد

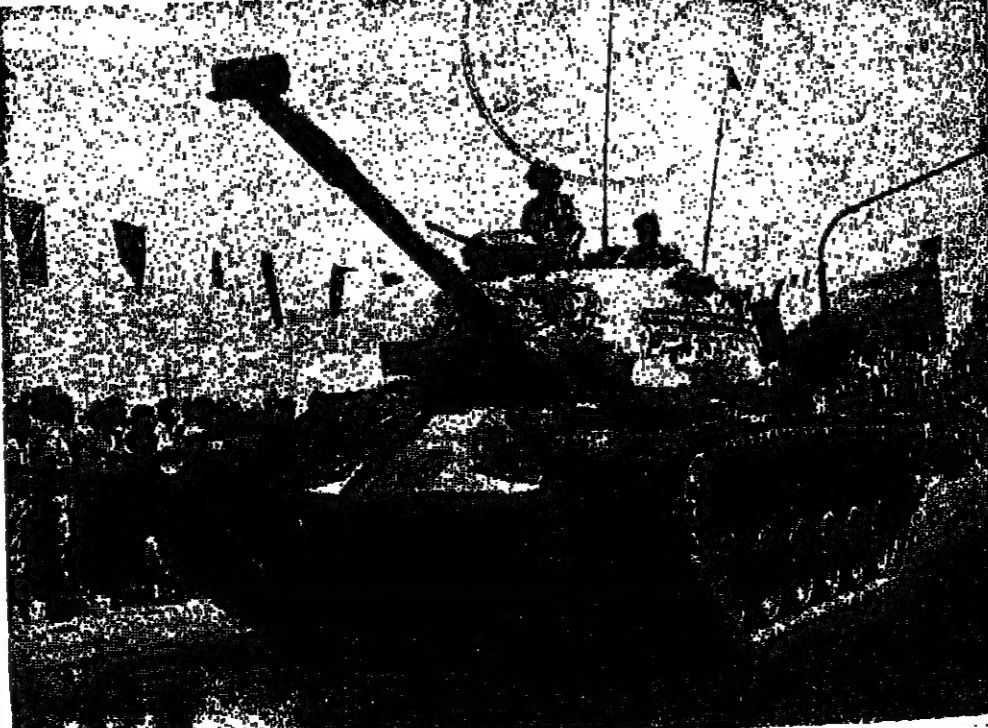


# فارس

أسبوعية  
للجيل الصاعد  
الأسبوعية  
للجيل الصاعد

عمان - الأربعاء ١٢ شعبان ١٤٠٣ هـ الموافق ٢٥ أيار ١٩٨٢ م - العدد ٢٠٩ السنة الحادية عشرة  
FARIS NEWSPAPER - A WEEKLY FOR THE YOUNG GENERATION No. 309 25 MAY VOUE. 11 AMMAN

## ذكرى الاستقلال ويوم الجيش



كلمة  
اعزائي طلبة المدارس تحياتي اليكم جميعا بعد اسبوع تباد الامتحانات النهائية في جميع مدارس المملكة وبعض الطلبة اخذوا يحضرون بهمة ونشاط لهذه الامتحانات ، ليختتموا نقديا في مجال المعرفة ، انهم يواصلون دراساتهم وينتهيون لخدمة وطنهم في المستقبل .. واهلهم فرحين بهم ، بنشاطهم ومواظبتهم على تحصيل العلم .. وانتم ايها الصغار تقابلون اهلكم بزيادة الاجتهاد ومواصلة الدرس .

انا امرف ان اطلبكم مستعد لامتحان كما ينبغي .. فقد سهر الليالي وتابع دروسه منذ البداية من اجل ان يحصل البقية على الصفحة الاخيرة

واصبحت القوات المسلحة مؤسسة تساهم في استيعاب الطاقات الشابة وتحويلها الى طاقات مهنية متخصصة .

تبادته العليا الحكيمة تسرغ المواطنين للبناء والاصار ، واصبح الاردن مركزا من مراكز النهضة والاستقرار .

في الخامس والعشرين من ايار تتركز تاسيس جيشنا العربي الباسل الذي كان على امتداد تاريخه التضالي مثالا للجيش الوطني القومي المائل

متحيا لمهابة الوطنية بكسل شجاعة .. حتى لقد عدته القادات العسكرية العربية بكنالة الامين الشاهرة التي تفك للاعداء بالمرصاد ومخالفها عن حقوق ابقا .

## النهوض بالجيل مسؤولية مشتركة تأكيد أهمية التوجيه للاتجاهات المعاصرة

اختتمت اعمال حلقة الارشاد والتوجيه المهني الثانية في المركز الثقافي الاسلامي بالجامعة الاردنية . واكدت الحلقة على ان عملية التوجيه المهني لا تتجزأ عن العملية التربوية وينبغي تهيئة الامكانيات لتعليم العملية التربوية بالتوجيه المهني من خلال المناهج والتدريس والارفاق والشاخصات التربوية المختلفة وتبني تدفق العام بالادبي وخلال المراحل الدراسية المختلفة كذلك ينبغي ان لا تقتصر خدمات التوجيه المهني على تعليم او مرشد كما انها ليست موجهة فقط من الطلبة فهي عملية توجيهية شاملة تعني بها المدرسة ، كسما ينبغي ان يترافق برنامج التوجيه المهني مع مراحل النمو المهني التي يمر بها الطالب . واوصت بشروية اختيار معلمي الصفوف الابتدائية من بين المعلمين المؤهلين والمدرسين تدريجيا كاديينا وتربويا وتخصصيا . فؤهلهم للتدريس في هذه المرحلة وتوفير الحوافز المادية والمعنوية لمعلمي المدارس الابتدائية بشكل خاص والمعلمين عامة والتي ليس

ولكنه في قلوب الجماهير فقد جعلت يوم الخامس والعشرين من ايار من كل عام عيدا وطنيا تحفيل فيه الى جانب الزوايا العيشية بذكرى الاستقلال ، فتنشر الرايات والالوان في كل مكان ، وتزوي الفرحة على كل فرد من افراد هذا الشعب بمهارة عن طبعها لاحتياها جامي حتى الاجرة ومهما اتمح

رئيس التحرير	مدير التحرير	مدير الادارة	مدير المبيعات
الشيخ محمد بن عبد الله	الشيخ محمد بن عبد الله	الشيخ محمد بن عبد الله	الشيخ محمد بن عبد الله
الشيخ محمد بن عبد الله	الشيخ محمد بن عبد الله	الشيخ محمد بن عبد الله	الشيخ محمد بن عبد الله
الشيخ محمد بن عبد الله	الشيخ محمد بن عبد الله	الشيخ محمد بن عبد الله	الشيخ محمد بن عبد الله

هكذا من الأصل



هرب فرد من صاحبه في احد  
احياء طوران ليلا فاحدث جلبة  
ومضيا كثيرين اثار فزع  
المواطنين ولعلم رصاص  
هربي فقميني واتصلوا  
بالادعاء ليجريهم بحدوث  
« غارة عراقية » .. وبالفعل  
اطلقت صفارة الانذار ومن

بعضها ، وأخيراً تضاف  
الأخارف الأبدية ، والمناظر  
والصور التي تظهر موهبة  
الصائغ على كل مصوفة من  
هذه المصوفات ، فقد رسم  
بواسطة ظم خاص ويصعد

صحرأوية ، وأهم مواردها الاقتصادية المشاعية والصمغ واللح ، وهي غنية بالثروات المعدنية .

نالت موريتانيا استقلالها في ٢٨ تشرين الثاني ١٩٦٠ ، وأصبحت لها مدينة نواكشوط

يسعدكمها سكان شبرى  
السودان ووصلا مصر وبقي  
فليها قطع ٥٠٠ ميل وكسان  
ذلك الجزء أهدأ أقسام رحلتها  
والخبر وبعد أكثر من ١٥  
شهرًا بشيا خلاها، في الصحراء  
والمسقطات والمناصب  
والأحراش وعليا من مصحات  
كثيرة ، وصلا البصرة في ٢١  
كانون الأول ١٩١٢ .  
علق أحد الصحفيين قائلا :  
إنها كذا مثلا لقوة الإرادة  
والعزيمة لدى الشباب  
ترى بل لكم في رحلات  
شعبية داخل الآراء ملكها عقل  
يعجز الشباب وأخلاقهم البلد  
مفتيا من الفتوة إلى الشمال

عسر مقل

[illegible]

**اول اشارة في العالم لتنظيم المرور وضعت عام ١٨٦٨ م في**  
**البريطاني وكان**  
**المقصود من العلامة السماح**  
**لائحة المرور بالتدخل**  
**ثم بدأت تستعمل من قبل**  
**شرطة المرور على شكل**  
**اشعارات يدوية تشبه الاعلام**  
**اللون.**  
**وفي عام ١٩١٤ م صنع في**  
**مدينة اوهايو الامريكية اول**  
**جهاز الكتروني يدوي لتنظيم**  
**المرور.**

وفي عام ١٩٢٧ م استخدمت  
الاشارات الضوئية الاتوماتيكية  
( الترفك لايت ) ( لأول مرة )  
وكانت تحمل لونين فقط هو  
الاحمر والاخضر ثم اضيف فيها  
بعد اللون البرتقالي .

الصادق طاهر ابراهيم  
تقع قرية حطين غربي بحرة  
طبرية ، بفلسطين ، جرت فيها  
معركة خالدة سميت باسمها  
هي ( معركة حطين ) ، هزم  
صلاح الدين الايوبي ، الباطل  
العربي عندها الصليبيين سنة  
١١٨٧ م ، واستعاد القدس  
بعدها .

عرف الائتمان الضرائب منذ  
أقدم المصور ، والهدف من  
الضرائب هو توفير الاموال  
لخزينة الدولة .

تقوم الدولة بنهيات كثيرة  
وعديدة ، منها حفظ الأمن  
ورعاية العدل واتخاذ الدارس  
والمستشفيات والمدارس والطرقات  
وغيرها ، لذلك أصبح على  
الضرائب المسبقة واجبا على  
كل مواطن ، فالضرائب التي  
تستهدف تحقيقا لهدف كبير

الإمبراطور « هابسون »  
( ١٥٠٨ - ١٥٥٦ م )  
عَلَدِي ، كَانَ يَمُرُّ حَيْثُ  
الْبَيْتَ الَّذِي أَمَرَ بِتَضَمُّنِهِ  
أَقْرَبَانِ أَحَدِي الْأَجْنَابِ الْعَالِيَةِ  
مِنْ حَبِيبَتِهِ الْوَأَسَمَةِ ،

يمكن تحويل السنة الهجرية  
إلى ميلادية باستعمال المعادلة  
التالية :

$\cdot ٣٢ = ٦٢٢ + \text{هـ}$   
 فالسنة الميلادية التي قبل  
 السنة الهجرية ٥٨٣ هي :  
 $١٢٠٥ = ٦٢٢ + ٥٨٣$   
 $٥٨٣ \div ٣ = ١٩٤$  بعد تقريب  
 الكسر .  
 $١١٨٧ = ١٩٤ - ١٢٠٥ =$

كتب والد هيفاء هذه  
الجمعة من غيبات الطرح ،  
طلب من أبنائه أن يكتب التواريخ  
فيها خلال ثلاثة دقائق .. لكن  
هيفاء استطاعت أن تفعل ذلك  
بعد أن ألقت نظرة سريعة إلى  
الأرقام .. فهل تستطيع أنت  
يفضا ؟

١٧ - ١٠ =

تعلن مؤسسة المواصلات السلوكية واللاسلكية عن حاجتها الى عدد من الموظفين للعمل في كلية الاتصالات السلوكية واللاسلكية التابعة لهذه المؤسسة بالوظائف التالية :

١ - أمين ومستودع عدد (١) :

- ١ - أمين مستودع عدد (١) :  
يشترط في المتقدم أن يكون حائزاً على شهادة دبلوم كليات  
الجمع في إدارة المشتريات والمخازن وإدارة الأعمال أو  
شهادة الدراسة الثانوية العامة وخبرة لا تقل عن سنتين  
كخازن أو أمين مستودع .
- ٢ - أمين مكتبة الوسائل التعليمية عدد (١) :  
يشترط في التقدم أو التقدمة أن يكون حائزاً على دبلوم  
كليات الجمع أو شهادة الدراسة الثانوية العامة مع خبرة  
في الإدارة والإشراف والاستخدام للوسائل التعليمية وغيرها  
٣ - طابع أو طباعة عدد (٢) :  
يشترط في التقدم أن يكون حائزاً على شهادة الدراسة  
الثانوية كحد أدنى واجادة الطباعة باللغة الانجليزية بمعدل  
٨٠ % كلية في الدفعة .
- ٤ - كاتب عدد (١) :  
يشترط في التقدم أن يكون حائزاً على شهادة الدراسة  
الثانوية كحد الأدنى .
- كما يشترط في المتقدمين للوظائف المذكورة اعلاء ما يلي :
- ١ - أن يكون غير مطلوبه لخدمة العلم .
- على الراغبين في العمل مراجعة مؤسسة الاتصالات  
السلكية واللاسلكية ، قسم شؤون الموظفين - جبل عمان  
بالدوار الثالث ، ملها بالقسم سيجري مقابلة جميع المتقدمين  
يوم الخميس الموافق ١٩٨٦/٥/٢٦ في مبنى كلية الاتصالات  
السلكية واللاسلكية - طريق زاهوم .
- المدير العام  
الهاتف م ٧٧٧٧٧٧٧٧

A 10x10 grid with a complex black pattern. The pattern consists of several interconnected shapes. There are two arrows: one pointing up in the top right corner and one pointing up in the bottom left corner.

خلال ربع ساعة فقط ادخل جميع الآلات الموسيقية التالية في الأماكن المخصصة لها في هذه الشبكة مستعيناً بصند حروف كل منها ، وحينئذ سيظهر لك اسم آلة موسيقية ليس قريباً عليك .

- ثلاثة حروف : بوق ، طبل ، بوق ، مود ، جرس ، ناي .  
أربعة حروف : فلوت .  
خمسة حروف : قانون ، كمنجة ، بيانو ، تراميت ،  
ربابة ، فيولا ، طبور .  
ستة حروف : فيشاره ، هليكون .  
سبعة حروف : مندولين ، اوكرانيا ، سكسافون ،  
كلارينيت .  
تسعة حروف : اوكرديون

واحد من هذين القطارين هو الذي يصل إلى الساحة المحطة الواقعة في الترابية العليا، فماذا نطلب هو ؟  
حاول أن تعرف ذلك بالصبر سرعة .



## اصدق التهناني للحسين المفدى بعيد الاستقلال ويوم الجيش

وزير الاعلام ووكيل وموظفو الوزارة	وزير الاشغال العامة ووكيل وموظفو الوزارة	وزير المالية ووكيل وموظفو الوزارة	وزير الشؤون الارضية ووكيل وموظفو الوزارة
مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه	مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه	مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه	مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه
مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه	مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه	مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه	مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه
مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه	مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه	مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه	مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه
مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه	مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه	مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه	مهندس احمد الله التهامي مدير عام مؤسسة الاسكان وموظفوه

بسم الله الرحمن الرحيم

اعلان طرح عطاء رقم ٢٩ - ٨٣

صادرة عن سلطة المياه والمجاري

تعلن سلطة المياه والمجاري للجمهور المصنفين بالدرجة الثالثة فيما فوق من طرح عطاء رقم (٨٣/٢٩) إنشاء مزارع مياه امطار في جبل زوال - مقابل محطة الربيع وشارع راس العين وذلك حسب الشروط والمواصفات الفنية التي يمكن الحصول عليها من قسم العطاءات بمبنى السلطة مقابل ثلاثين ديناراً للشفعة الواحدة غير مستردة مودع فتح مظاريف العطاء الساعة الثانية عشرة من يوم الثلاثاء الموافق ١٩٨٢/٥/٢٤

المهندس محمد صالح الكيلاني

اعلان مناقصة محلية

تعلن شركة صناعة البترول الاردنية المساهمة المحدودة من حاجتها لشراء الاطارات والنفوذات البنية اذناه

- ١- اطار قياس (١٥/٧٠) (٢٥ عدد)
- ٢- نفوذ قياس (١٥/٧٠) (٢٥ عدد)
- ٣- اطار قياس (١٥/٧٠) (٢٥ عدد)
- ٤- نفوذ قياس (١٥/٧٠) (٢٥ عدد)

على ان يرغب المتقدمون بالانضمام لتقديم العطاءات في المظاريف المودعة في مكتب الادارة العامة في جبل عمان في موعد اقصاه الساعة الثالثة من صباح يوم الاثنين الموافق ١٩٨٢/٥/٢٤

رئيس مجلس الادارة

## سيارات تصدير بالكحول

منذ عام ١٩٧١ تسير بعض انواع السيارات معدة على وفود يحتوي على الكحول المخلوط بالكازولين (بنزين السيارات) . يستخرج هذا الكحول من نيس السكر الناتج من صناعة قصب السكر بعد تخميره . ويضاف الى الكازولين بنسبة ١٨ - ٢٠ حجبا . وتسير الآن في مدينة ساو باولو وحدها في البرازيل اكثر من مليون وثلاثمائة سيارة بهذا النوع .

## كيف نستمتع الى المحطات البعيدة ؟

٩ الى ٢٠ كيلو مترا عن الارض توجد عدة طيقات من الهواء مختلفة الكثافة ، وعند وصول طاقة الشمس اليها تكسوها طبقة كهربائية منخفضة في النهار بينما تكون صفيرة وعالية في الليل ، وتقوم هذه الطبقة بما يشبه عمل المرآة الضخمة فتزود عندها موجات المياع المتجهة ناحية السماء عائدة للارض ، ولا يفك مسار موجات المياع بعد ارتدادها الى الارض ، اذ ينعكس عدد كبير منها ثانية ناحية السماء ويرتد بعد اصطدامه بالطبقات

## ماذا تعرف عن جذران قلبك ؟

ان جذران القلب مكون من نسج عضلي خاص يسمى نسج عضلة القلب ، وهذه العضلة ممتدة بحيث يمكن ان تنقبض من ستين الى سبعين انقباضا في كل دقيقة بالنسبة للانسان البالغ .

وتكون هذه العضلة من الداخل طبقة من الخلايا المسماة بنسج عضلة القلب الداخلي ، وهي تلتصق بالقلب من الخارج غشاء من الخلايا يسمى بنسج القلب الخارجي ، وبين هذين النسجين طبقة من الخلايا المسماة بنسج القلب الداخلي ، وهي تلتصق بالقلب من الداخل بنسج عضلة القلب الداخلي .

من ايام الارض . . تلبها في الطول المسلة الارضية ، ثم سنة بلون البياض ٢٢٧/٧٥

يوما ، وسنة الزهرة ٢٢٤/٧٥

يوما ، وسنة نبتون وهسي ١٦٤/٧٥

اما اخر سنة فهي سنة كوكب المشتري وهي ١١/٧٥

يوما ، تلبها سنة زحل ٢٩/٥

يوما ، ثم سنة اورانوس ٨٤

يوما ، وسنة نبتون ٨٨

## معلومات من الفضاء

ان سفينة الفضاء ليست اكثر من كتلة معدنية ، الا اذا كانت تقوم بنهضة . . ومن اهم الخدمات التي تستطيع اداؤها ان ترسل الى الارض معلومات عما تراه من ظاهرات . . ويتم هذا بتقنية تسجيل القياسات البعيدة ، والتي بفضلها يتم قياس شيء ما في احد الامكنة ، وابلاغ النتيجة الى مكان آخر بعيد عنه . توجد لدينا ست لقطات . . لتتبعها حتى تتعرف على هذه

## الالهوائية الكهربائية ، وتستمر

الوجات على الانعكاس والارتداد حتى تخبو طاقتها . وقد وجد العلماء ان موجات المياع المختلفة لا تنعكس من طبقة عاكسة واحدة والذي يحددها طول الموجة لموجات المياع المتوسطة او اطويلة تستخدم طبقة عاكسة منخفضة وتسير لمسافة اقصر من محطات الموجات القصيرة التي تنعكس من طبقة عاكسة مرتفعة جدا وتقطع مسافة طويلة جدا .

## تقوية

الى الشركات الاستشارية المحلية والاجنبية المؤهلة مع شركات استشارية محلية .

تعلن سلطة المياه والمجاري للشركات الاستشارية المحلية والاجنبية المؤهلة مع شركات استشارية محلية والمسجلة لدى نقابة المهندسين بالدرجة (أ) الراغبة في التقدم من اجل التاهيل لاعداد دراسة وتصميم شبكات مجاري رئيسية وفرعية والوصلات المتفرعة والاضراس على تنفيذها في مناطق حرم عمان وشمالها بطول (٦٠) كيلو متر لكل منطقة وجنوب عمان بطول (٣٠) كيلو متر والتي سبق وان اعلنت السلطة دعوها ما يلي :

- ١- ضرورة تقديم نموذج تاهيل واحد للمناطق الثلاث .
- ٢- ضرورة تقديم عرض مالي واحد لكل منطقة مني مطروح خاص .
- ٣- ستعقد السلطة قائمة الشركات المؤهلة لمشاريعها المحلية لمدة سنة .
- ٤- تقدم طلبات التاهيل والعروض المالية للمناطق الثلاث في موعد اقصاه الساعة الثانية عشر من يوم الأحد الموافق ١٩٨٢/٥/٢٢ بدلا من ١٩٨٢/٥/١٠ لمنطقة جنوب عمان و ١٩٨٢/٥/١٥ للمنطقة شمال عمان وغربها

المهندس محمد صالح الكيلاني

هكذا من الأصل





الكركي

من الطيور الخواصة ، يعيش في السهول والمستنقعات في آسيا وأمريكا الشمالية .. بطير عادة بتشكيلة جميلة تشبه الرثم ( V ) ، طويل الساقين والرقبة والمنقار .. يصل طوله إلى المتر الواحد أحيانا .. يتغذى على الحبوب والحشرات ، تضع الأنثى ثلاث بويضات عادة تفقس خلال ٣٥ يوما .. وهو من الطيور المهاجرة .

أدوية القرود

والحركات البهلوانية ثم التزجج لمدة ايام في البرك المائية .

ان اشد ما يجذبنا في عالم القرود : الخفة والدعابة ثم المرح الدائم .. وإلى جانب هذا ، فإن بعضها يملك ذكاء واضحا .. تتوزع القرود بشكل عام على ثلاث فئات : فترة آسيا ، أفريقيا ثم أمريكا الجنوبية .. وتعد القرود الصغيرة ذات الذبول الطويلة هي الأكثر بدائية ، في حين نجد القرود الكبيرة تعيش وفق نظام عائلي يسوده التعاون ، كما أنها لا تملك ذبولا كما لدى ميلاتها من القرود الصغيرة في هذا المعدل نستضيف نوحا مبيضا من قرود الشمبانزي الكبيرة وهو أكثر أنواع القرود ذكاء وتطورا .. يدمي هذا النوع من ( الشمبانزي ) يعيش على شكل جماعات جنوبية ، فيلادوكا ملاوي في جويبي ، استينيا ، واكثر ما يثير دهشة في هذا النوع .. أنه سريع التعلم والتقليد ، إذ بإمكانه حفظ جوالي ما يقرب من ٢٥ كلمة في مدة قصيرة .. واجمل ما يتميز به .. أنه يقضي أوقات فراغه باللعب ،

ضفادع يمنية

تطلق هذه الضفادع غليظة الصوت من الحبال في سلاح البحري والفرع الساسلي .. وتنتشر هناك هذه الضفادع في مهاجمة سفن العدو وتفتريها .. كذلك تستفيد مواقع العدو على الساحل ، وجمع المعلومات عن تحركات الأعداء وسفنهم .. وسبب تسميتها بـ ( ضفادع يمنية ) هو أنها تعيش في المياه الضحلة الضحلة في البحر الأحمر ، كما أن لها القدرة على التحمل في المياه المالحة .. وتعيش في المياه الضحلة الضحلة في البحر الأحمر ، كما أن لها القدرة على التحمل في المياه المالحة .. وتعيش في المياه الضحلة الضحلة في البحر الأحمر ، كما أن لها القدرة على التحمل في المياه المالحة ..

يخرج معدته ليأكل

ذلك .. ماذا يفعل الذئب ؟ انه يقبض على الفريسة ويبتلع أقدامه على جانبها ، ثم يجذبها بقوة ويقطعها .. فالحيوان الذي في داخلها هو غذاؤه المفضل ، وهنا يدفع الحيوان بمعدته إلى داخل الحارة فتلتهم الغذاء ثم يخرجها بعد ذلك .. ويؤخذ نهم البحر بواسطة أقدام دقيقة تشبه المصحات ، ويكثر وجوده عادة على شواطئ البحار ، جسده يشبه النجمة ومنها أشتقوا اسمه .

أعمار الحيوانات

الطيور الصغيرة تعيش ١٧ عاما ، والكركي ٢٢ عاما ، والبطر المسن ( كاريبال ) ٣٠ عاما ومن الأحياء المائية تعيش ٦٠ سنة ( السلور ) تعيش ٦٠ سنة ، وبسكة الشبوط ٢٥ عاما ، في الختام لا بد ان نذكر ان السلحفاة هي أطول الأحياء عمرا ، حيث تعيش ١٥٢ عاما وبعضها يجر ٢٠٠ سنة .

حقائق عن السلاحف

أضخم السلاحف الزرقة هي التي تعيش في جزر كسالا بالموس وجزيرة الدار في المحيط الهندي .. تفصل في طولها إلى ١٢٠ سنتيمترا وترزن أكثر من ٢٢٠ كيلو غراما .. أما أضخم السلاحف البحرية فهي تلك التي تعيش في المحيطات الدافئة ، وتصل في طولها إلى ١٨٠ سنتيمترا وترزن ٩٠ كيلو غراما .. يتراوح عمر السلاحف

إعلان مناقضة محلية

تعلن حركة صفاة البيوتل الأردنية المساهمة المحدودة من حاجتها لشراء كمية ( ٣٧٥٠ ) كيلو جرام من نيكو .. على من يرغب الاشتراك بالمناقضة تقديم العرض بالبريد المضمون إلى مكتب الإدارة العامة في جبل عمان في موعد أقصاه المساء الساعة ١٢/٥/١٩٨٢ .. وسيتم عملية المناقضة في الساعة ١٢/٥/١٩٨٢ .. رئيس مجلس الإدارة

التصوير فن الحياة

في الماضي ، كان التصوير يعني ان تفل صورة ثابتة للشيء لكنه تطور تطورا كبيرا واصبح التصوير واحدا من أهم الفنون لا نه جميع بين مميزات اللوحة الفنية ، ومميزات التصوير ، لذلك تقام سنويا عشرات المعارض الوطنية والدولية - معرض



كيف تعمل كاميرا التلفزيون ؟

تصوره .. تم تذهب النقاط الضوئية هذه إلى شاشة مغطاة بنقاط من مادة السيزيوم ، وكل نقطة منفصلة عن مجاورتها ، ومع هذا تبدو الشاشة وكأنها مغطاة كلها بمادة السيزيوم .. وعند سقوط نقاط الضوء على نقاط السيزيوم تتحول تلك النقاط الضوئية إلى طاقة كهربائية ( أي إلكترونات ) .. ثم تذهب الإلكترونات المتحركة إلى مضخم كهربائي ، ولتحول إلى أمواج راديوية كهرومغناطيسية تنبعث من هوائي محطة التلفزيون إلى كل الجهات .. حيث تستلمها أجهزة التلفزيون وتعيد تحويلها إلى صور مرئية على شاشاتها

تحقيقات: مسرح الظل والاطفال

الظلال ( بيير ) المخرج والمخرج على أعماله . يتول بيير : ان غايته الوحيدة هي كشف عالم مسرح الظل للأطفال ، ومن ثم فهمهم على تنفيذ أعماله المسرحية بأنفسهم .. لقد كان هذا حلم منذ الصغر ، إذ نشأت في جو عائلي مسرحي ، وكنت آنذاك أختبئ خلف الكواليس لأراقب بشفت ذوي وهم يتلون على خشبة المسرح .. وما هم الصغار قد تعلموا الآن أصول اللعبة ، لعبة مسرح الظل كما برعوا فيها حتى أصبح لهم الكثير من المعجبين .. أن مسرح الظل بالنسبة للأطفال لم يكن لها خروجوا منه بمثل بقتن فلتب بل لعبة بسيطة وجيدة أيضا .

الفن البصري

يعتمد هذا نوع الفن من بين الفنون التشكيلية الأخرى ( خداع ) العين ، والعيون المتعددة هنا ، هي عين المشاهد ، وذلك من طريق رسم أشكال هندسية من خلال رسم خطوط متسلسلة ومتقاطعة ومتداخلة فيما بينها وخلق زوايا جديدة للظلال .. ولقد أذهبت الشركات الصناعية بهذا الفن كثيرا لأنه ساعدها في عمليات تصميم الألبسة وغيرها من البضائع التي تعتمد التصميم ، كما أن كثيرا في طريقة التصميم المعماري .. وفي العراق ، هناك كثير من الفنانين ، المشهورين وغيرهم ، هذا الفن ، منهم : مهدي مطهر ، وهاشم سرجي .



مكنا من الأصل









# الرياضة

## ميشا في المتحف

هل تذكرون - ميشا -  
ذلك اللب الصغير الذي أصبح  
صديق جميع الرياضيين الذين  
حضرُوا دورة مونتكو الأولمبية؟  
لقد ودع ميشا أصدقاءه بعد  
انتهاء الدورة وحملته محبوبه  
من - البالونات - الملونة إلى

أعلى الجو وهو يلوح بيده  
حيث سقط على إحدى التلال  
القريبة من مدينة موسكو ثم  
حمل إلى أحد متاحف المدينة  
ليودع هناك كنزها بذكرها  
الرياضيون في كل مناسبة  
رياضية

## كيف عرفت السباحة ؟

وبفعل ما فعله في المرة السابقة  
ودمى الجميع وأصبحت  
رياضة السباحة التي عرفها  
الإنسان بالاصطفاء من  
الرياضات المهمة في الدورات  
الأولمبية بعد أن أصبح لها  
قوانينها وطرقها هناك ١٥  
مسابقة للرجال و ١٤ مسابقة  
للنساء .  
وادخلت مسابقات الرجال  
للدورات الأولمبية .  
في عام ١٨٩٦ في أول دورة  
أولمبية قديما أدخلت مسابقات  
النساء في عام ١٩١٢ أي في

أول الألعاب الأولمبية الحديثة  
وحدثت ذات مرة أن كان أحد  
الاشخاص واقفا على حافة  
النهر يتأمل جريان الماء فزلت  
قدمه وسقط فأخذ يضرب يديه  
وخديه حتى طلق فوق سطح  
الماء فلم يصدق نفسه واستطاع  
الرجل التحاق قاعه إلى قريته  
ليقص على قومه ما حدث ولكن  
أحدا لم يصدقه فاضطر أن  
يبرهن على صحة ما قاله أمام  
قومه وهكذا كان عليه أن يلقى  
بنفسه في الماء مرة أخرى

## لماذا العقل السليم في الجسم السليم ؟

العقل السليم في الجسم السليم  
السلوك . هذه الحكمة  
الرياضية التي نستعدها مرارا  
نعلم أن الإنسان إذا اعتنى  
بصحته وجسده كان ذلك  
بجعله انسانا سويًا وشخصية  
ناجحة .  
وعلمنا نقول ذلك لا تعني  
أن الرياضي يقتني جسده  
ويهمل الجانب الروحي والنفسي  
فيه .  
فالشخصية الناجحة هي  
التي تتكون من عقل وخلق  
وروحية وقيم . فالرياضي  
الناجح هو الذي يهتم بـ  
رياضته وروحانيته .  
والرياضة العقلية  
والألعاب العقلية هي  
التي تساعد على تنمية  
القدرات العقلية .  
كل ذلك من أجل تحقيق  
الرياضي المتكامل .  
الجسم السليم العقل السليم  
والعقل السليم الجسم السليم  
والعقل السليم الجسم السليم

## اللاعب المثالي

الفوز بلقب اللاعب المثالي  
أمر يشناه كل رياضي ، ويمكن  
لكل لاعب أن يقول بهذا اللقب  
إذا التزم بما يلي :  
عدم استعمال الخسونة  
المتعددة في المباريات ، الإبتعاد  
من توجيه الكلمات غير المقبولة  
للزملاء والخسوم ، تجنب  
الانفعال تجاه كلمات الخصم  
لفرغم من الجهور ويستعد  
من هذا اللقب طبعًا كل لاعب  
يندر أو يطر من اللاعب  
ومن اللاعبين الذين حصلوا  
على مثل هذا اللقب نسي

حياتهم الرياضية ، اللاعب  
البرازيلي الشهير - بيليه .  
● الصديقة غداً طارق :  
- مرأولئك اللاعبين  
الرياضية بشكل منظم والتقليل  
من تناول الأطعمة التي تحوي  
على كميات كبيرة من الدهون  
والسكريات . . .  
جسدهم رشاقة يتمناها  
الآخرون لكن الأكل الكثير  
وتناول الطعام في أوقات  
مطلوبة غير منظمة له التأثير  
لدى البدانة وزيادة الوزن .

## تعال هذه اللعبة قذف الثقيل

قذف الثقيل من دائرة خطرنا  
٢/١٥٥ ثقل لا يتجاوز  
للشباب أن يكون ثقل  
جود الدائرة أو أن يخرج منها  
بعد قفله باليد عليه أن  
يترك الدائرة بين خصم  
الخصم ، وفي البداية التي  
يتم فيها لمس الخصم  
بالمقبض بارتفاع رجليه  
إذا أراد عدد الفرق من اثنين  
يصبح لكل فريق ثقل  
رياضي واحد ، ولكن في لعبة  
بشاركتها في التسلل الجميلة  
والثقل من يوصل الثقل إلى  
أحد مسافة بين رجليه

قذف الثقيل من دائرة خطرنا  
٢/١٥٥ ثقل لا يتجاوز  
للشباب أن يكون ثقل  
جود الدائرة أو أن يخرج منها  
بعد قفله باليد عليه أن  
يترك الدائرة بين خصم  
الخصم ، وفي البداية التي  
يتم فيها لمس الخصم  
بالمقبض بارتفاع رجليه  
إذا أراد عدد الفرق من اثنين  
يصبح لكل فريق ثقل  
رياضي واحد ، ولكن في لعبة  
بشاركتها في التسلل الجميلة  
والثقل من يوصل الثقل إلى  
أحد مسافة بين رجليه

# شركة الكهرباء الأردنية العامة

## إحصائيات طرق الاستعداد

استخدام حصى الجرانيت في الطرق  
بشركة الكهرباء الأردنية العامة  
في عمان - الأردن  
١٩٨٧/٥/٤

وكالات الشبكات  
توزيع الكهرباء في عمان - الأردن  
١٩٨٧/٥/٤

إدارة الجمرات  
توزيع الكهرباء في عمان - الأردن  
١٩٨٧/٥/٤

توزيع الكهرباء في عمان - الأردن  
١٩٨٧/٥/٤

تعلن شركة الكهرباء الأردنية العامة عن طريق استناد رقم ١٩٨٧/٥/٤  
في عمان - الأردن  
١٩٨٧/٥/٤

تعلن شركة الكهرباء الأردنية العامة عن طريق استناد رقم ١٩٨٧/٥/٤  
في عمان - الأردن  
١٩٨٧/٥/٤

تعلن شركة الكهرباء الأردنية العامة عن طريق استناد رقم ١٩٨٧/٥/٤  
في عمان - الأردن  
١٩٨٧/٥/٤

تعلن شركة الكهرباء الأردنية العامة عن طريق استناد رقم ١٩٨٧/٥/٤  
في عمان - الأردن  
١٩٨٧/٥/٤

تعلن شركة الكهرباء الأردنية العامة عن طريق استناد رقم ١٩٨٧/٥/٤  
في عمان - الأردن  
١٩٨٧/٥/٤

تعلن شركة الكهرباء الأردنية العامة عن طريق استناد رقم ١٩٨٧/٥/٤  
في عمان - الأردن  
١٩٨٧/٥/٤

مكثرا من الأصل



## تراث

أهتم العرب بطب العيون ، الذي بدأ تاريخه بمناه النابلس خلال أيام الخلافة العباسية في القرن الثالث الهجري ، وفي عام ١٠٠ هجرية ، بلغ طب العيون مرتبة رفيعة بالإضافة ما جادت به العبقريّة العربية لعلي بن عيسى البغدادي ، وعمار بن علي الموصل ، وغيرهما ، من الذين أنشأوا الكتب العلمية الدقيقة في هذا

الفرع من الطب مثل كتاب «المعشر مقالات في العين» ، «الحاوي» ، «الرازي» ، و «الكنز» للكحالين «علي بن عيسى البغدادي» و «المنتخب في أمراض العين» لعمار بن علي الموصل ، وكتاب «نور العين» وجامع الفنون «لكحال» وهو أكبر مؤلف جامع لأمراض العيون .

## علم تشريح العين وكيفية الابصار

وقد اهتم أطباؤنا ، بدراسة تشريح العين ، إذ قاموا بتفصيل عيون الحيوانات ، ودرسوها دراسة وافية ، فنوصلوا إلى كثير من الحقائق الجديدة .

وأحدث العرب ثورة في علم الضوء ، عندما أعلن ابن الهيثم آراءه في كيفية الابصار بخلاف النظرية اليونانية القديمة ، فأثبت أن الضوء مجموعة من أحداث ، وأن له وجودا في ذاته .. وأن الضوء إما كان مصدرها تخضع لنظام واحد من البصر إلى البصر على خطوط مستقيمة .

وهو الذي قال إن شبكة العين هي مركز الرئيتين التي تنقل إلى الدماغ ، بواسطة عصب البصر .

أشياء أخرى كثيرة أضافها العرب في مجال طب العيون

## اول ابداعية في العالم

بالألف السنين . وبين خرائطها ابداعية في العالم .. خطها وجد عليها معاصرون أقدم تلك البحار النشيط على لوح حجري بعد أن عاد من رحلة في البحر مليئة بالأسرار .

الأوعية الحجرية الضخمة . يكاد يحدها الحجر ماندا في حائط .. أو منحوتة في نبتة .

أما مدينة «أوغاريت» التي بناها الفينيقيون قبل الميلاد

على شاطئ البحر الأبيض المتوسط كانت هذه المدينة قائمة .. كم من الأمازيغ قد سمع البحر ، وكمن من الأيام مرت والمواكب خافقة شرعتها على صفحة الماء ، والألوان تمتد أطلال موحشة على أرض خضراء غنها من الكتابة الكثير ، تنشي بين الحوائط المهتمة فحس كأن صيادين فينيقيين قد يظهرون مع شباكهم ، أو أجرة إينيكية تقتل في

## طريقة برايل أصلها عربي

لصق عليه الورقة المتوتلة لعرف الكتاب وثمنه . وبذلك يعتبر مالنا العربي «الادي» أول من وضع الأسس الأولية لطريقة قراءة الكلوبين التي سميت فيينا بعد بطريقة برايل .

هذه الطريقة بان يقل فتيلة رفيعة من الورق ويصنع منها حرفا أو أكثر من حروف الهجاء أو أرقاما ، ثم يضمها على طرف جلد الكتاب ، وإذا أراد علي بن أحمد معرفة متن الكتاب أو ثمنه ، مس بأصابعه ذلك الوضع الذي

أن برايل العالم الفرنسي ١٨٠٩ - ١٨٥٢ م أشهر بأنه أول من اخترع طريقة القراءة للكلوبين ، أي طريقة الحروف والرموز البارزة الواضحة .

والذي قدنا لصانها وكثيرا الترافية بأنها تروي لينا أن العالم العربي «علي بن أحمد الادي» الذي توفي عام ١٢١٢ م هو الذي اخترع طريقة القراءة للكلوبين قبل برايل بكثير من ستة قرون . وقد كان العالم العربي «الادي» صاحب مكتبة لبيع الكتب ولكنه قد بصره في أول الأمر لأمه ، لذا اخترع طريقة يستعمل بواسطتها على قراءة متون الكتب وثمنه ويخلص

### نافذة على التراث

## الأدريسي

ولد الشريف الإدريسي في سنة بالمغرب العربي عام ٩٢٢ وتوفي علمه في قرطبة وأشباهة وشمال أفريقيا برح الإدريسي

في العراق حيث أظهر نباهة فاعلة في هذا العلم ، وقيل خمسة عشر مليا وهو يخط

ويسافر إلى أن الك كتابه الشهير «أزلة المسالك» ،

الذي رسم فيه خارطة للعرة الأرضية ، لم صاغ كسوة

أرضية من الفضة أهداها للملك زهير الذي سمعته ويمنحه ما يرغب من نفقات في هناك

أن أهمية هذا العلم فطحت أبوابها لهذا العالم العربي لتعرض لنفسها على أوروبا أيضا حيث طبعته أكثر عواصم أوروبا خارطة الإدريسي ، عدا الدول التي قامت به أفكاره في العهد الظالم من الفاتح هناك

## قراقوش في قفص الاتهام

نسمع كثيرا عن قراقوش ، ونسمع بمن يقول «حكم قراقوش» وهو يعني بذلك الظلم والقسوة ولكن من هو قراقوش ؟ وهل هو ظالم وقاسي ؟

واحدة من الحكايات احكم شيخ وصبي السي قراقوش . في ملكية دار وكان كل منهبد على الدار لنفسه وراى قراقوش أن الصبي صغير ولا يمكن أن يملك دارا فقال له :

« يا صبي ، انظر الدار للشيخ الآن ، وخذها منه عندما يصبح في مثل سنه . هذه الحكاية وعلمت غيرها

الحاكم الطفلة الذي يصدر احكاما عشوائية متسعة .. ونرجو ألا نكون متسعين في الحكم عليه مثل تسرع ..

فالتهم برؤى حتى ثبتت ادانته .. فمن بطون الكتب ظل علينا قراقوش برأيه وصاح : برؤى وهذا ما جعلنا نرحل سنوات عديدة السي الوراء بحثا عن برائة .. هذه الشخصية الغريبة

فقد أكد المؤرخ عبد اللطيف البغدادي وهو من معاصري قراقوش بأنه كان على حق في صلاته ومواقفه ، وأثبت صحة ما يقوله بدلائل دعت ما ذكره أما ابن خلكان ، وهو مؤرخ معروف ، ويقول : أن الناس نسبوا إلى قراقوش احكاما لم تكون موجودة أصلا ولولا وثوق صلاح الدين بمقله وحكمته لما سلمه عكا ومهمات كثيرة صعبة أخرى .

ماذا يقول القاشوش ؟ في إحدى المكتبات مثرنا على كتاب قديم اسمه «الفاشوش» في حكم قراقوش « مؤلفه أسد بن المهاني وهذا الكتاب يحوي نوادر وطرائف منسوبة لقراقوش ، وكان ابن المهاني هذا وزيرا للخزانة في عهد

صلاح الدين وكانت له خلاصات كثيرة مع قراقوش وهذا ما دفعه إلى ألف كتاب اسمه «الفاشوش» في حكم قراقوش . نسب إليه ظلم الكثير من الحكايات والأحداث الموضوعة وما يزيدنا وثوقا ببرائة قراقوش أن ابن المهاني لم يولف كتابه إلا بعد موت قراقوش نفسه .

بالقضى عليه ، وتبين أنه السارق فعلا . انتهت الحكاية وابتدأت معها أشك في صحة الاتهامات التي وجهت لقراقوش فماذا تقولون أنتم ؟

رزية

أقوال مأثورة

● سقوط الإنسان ليس فضلا أما الفضل ان يبقى حيث سقط .

● الضياء تمعة منسكية تبلمها الأرض .

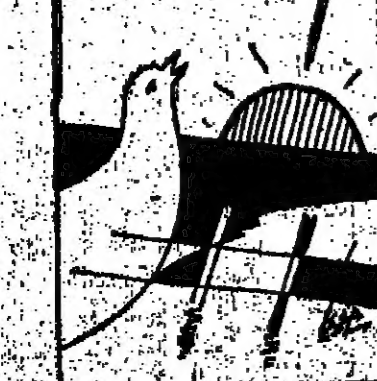
● ما أعدل الاحلام انها لا تفرق بين الذين ينامون على الصخر والذين ينامون على الحديد .

● كم نحن تغساء حينما نستنكر الواقع ونخلى عن طريق العقل .

● الحياة بالنسبة نستقبلها وبالفرحة نحياها ، وبالحب نلقاها وبالأمل نحقق المستحيل فلا يأس مع الحياة .

من الصبية :

مريم صبري محمد



مكتبة من الأصل

## الهنود الحمر شعب يدافع عن ارضه

عليهم اسم هنود السهول ، يمتاز الهنود جميعهم بالشجاعة والبهاء ، وهم يعيشون على صيد الثيران الوحشية ، وعندما جاء الأمريكيون قتلوا جميع الثيران ، فتمسروا الهنود للجوع ، ومات كثير منهم . وقبائل السهول كثيرة ، منها قبيلة «أوما» و «كتوني» .

شمال الهنود الحمر يكرهون الأمريكيان ، لأنهم يبتلونهم ويشردونهم من أرضهم . أخذ الهنود يملكون بالخلل من المعتدين ونشأت عندهم أفكار خاصة ، فابتكروا رمية جديدة تصير

هذه الرمية ، جعل كراتهم تعود اليهم ، وتطرذ الأمريكيان من بلادهم ، وهكذا أحبط الهنود لغواسة المعتدين

لكن الأمريكيان عاجزون ، مجبوا حثيا وكنوا أعداء كثيرة بينهم

كان الهنود الحمر يعيشون في القاعات أيضا . وكانوا يملكون كثيرا من الأسلحة ، وكانوا يملكون كثيرا من الأسلحة ، وكانوا يملكون كثيرا من الأسلحة

## الغراب الاسود يقع في الأسر

كل بداية تمرنا إلى معنى كلمة قراقوش وهي تسمية تركية معناها (الغراب الاسود) في شيله كان قراقوش يعمل في خدمة سد الدين مسم القائد والبطال الشهير صلاح الدين الأيوبي ، وكان قراقوش معروفا بطموحه وكفائته بما أصبح يندرج في المناصب حتى جله بدرجة في المناصب حتى أصبح وليا لصلاح الدين الأيوبي . وقد أعيد عليه

صلاح الدين كثيرا وأستد إليه مرات متعددة .. كمنام طعة التاجري توسيع سوارها بقيادة الجيوش الأديمة من عكا عندما حاصرها الصليبيون

لأستعمل قراقوش في الدفاع عنها مدة سنتين حتى وقع أسيرا بيد الأعداء .. الأسير الذي دفع بصلاح الدين السي لكسيرة بدمعة مالية كبيرة

التاريخ يدلي بشهادته أن قراقوش كان قاسيا في شخصية تاريخية لما قراوش في قراقوش ، فقد نسب إليه

الشيء الطغصية والصلابة والمهابة في السيرة وسمي إليه الهنود الحمر والاسلحة

## الغراب الاسود يقع في الأسر

كل بداية تمرنا إلى معنى كلمة قراقوش وهي تسمية تركية معناها (الغراب الاسود) في شيله كان قراقوش يعمل في خدمة سد الدين مسم القائد والبطال الشهير صلاح الدين الأيوبي ، وكان قراقوش معروفا بطموحه وكفائته بما أصبح يندرج في المناصب حتى جله بدرجة في المناصب حتى أصبح وليا لصلاح الدين الأيوبي . وقد أعيد عليه

صلاح الدين كثيرا وأستد إليه مرات متعددة .. كمنام طعة التاجري توسيع سوارها بقيادة الجيوش الأديمة من عكا عندما حاصرها الصليبيون

لأستعمل قراقوش في الدفاع عنها مدة سنتين حتى وقع أسيرا بيد الأعداء .. الأسير الذي دفع بصلاح الدين السي لكسيرة بدمعة مالية كبيرة

التاريخ يدلي بشهادته أن قراقوش كان قاسيا في شخصية تاريخية لما قراوش في قراقوش ، فقد نسب إليه

الشيء الطغصية والصلابة والمهابة في السيرة وسمي إليه الهنود الحمر والاسلحة

الشيء الطغصية والصلابة والمهابة في السيرة وسمي إليه الهنود الحمر والاسلحة

الشيء الطغصية والصلابة والمهابة في السيرة وسمي إليه الهنود الحمر والاسلحة





## العين الساهرة على راحتنا

ساريس

حدث ذات صباح .. حينما استيقظت من نومي .. وكنت انفض مبكراً دائماً شمعت بالخوف والدهشة .. فقد كان باب البيت مفتوحاً .. لا بد أن أبي قد نسي أن يفلقه قبل أن

ينام .. ورحلت أطوف في كل الغرف .. كنت خائفاً على دراجتي .. ماذا لو أن احداً تسال إلى البيت أثناء النوم وسرقها .. وشعرت بالطهانية حينما جئت دراجتي وكل شيء في البيت مكانه .. وحينما نهضت في تلك الساعة : كيف تنسى باب البيت مفتوحاً يا أبي ؟

ضحك أبي وقال : — معك حق .. كان لا بد أن أغلقه .. مع أن جوار من الطهانية والاستقرار يعيش في بلدنا .. ومع ذلك كان لا بد أن أغلق الباب .

فقلت له : ألا تخاف اللصوص ؟ فقال أبي : اتنا ننام حقا .. ولكن هناك عين ساهرة على

## ردود قصيرة

● الصديقة ديجان صباح : لماذا هذا الناس ؟ مقتدوك ومن الآن .. أن صديقتك « وسن » يجب أن تعلمي أن احترام الصديق هو من أبسط مقومات العلاقة الطيبة والحبية ، وننتظر منك يا صديقتنا ديجان أن تذهبي اليه وتطلبي الاعتذار وتقول لك سلماً أنها ستقبل اعتذارك عندما تعرف دوانع هذا التصرف الذي لا يتناسب وعبرها .. طالما وأنها أكبر منك سناً فذلك واجب ترضيه العلاقات السليمة ودمت لنا صديقة ، ناليت بنفوس على مصراعيه وسنشر لك بعد أن يصلنا نتاجك .

● الصديقة نهى عبد الله : كيف يتكون العسل في بطن النحلة ؟ وكيف تفرزه ؟ — العسل سائل حلو لزج ، ناتج من رحيق الأزهار ، الذي يلقمه النحل الشغال بالنسبة ويختمه في حوصلات أو (أكياس العسل) إلى الخلية .. وتحول الإنزيمات الموجودة في معدة النحل الرقيق إلى سكر العسل ، ويحفظ السائل السكري في خلايا من الشمع .. تغلق عندما يتغير الزائد من الماء بالوهاء الذي تحركه الخلية النحل الشغال .. حتى يصبح في تمام العسل أن يتغير رطل من العسل يتطلب من الخلية ٢٠٠ رحلة إلى الحقول .. ويمرر من هناك النحل للبيع بشهية أو خالياً من الشمع بعد تصفيته .. ويتوقف لون العسل وتكوينه على نوع الأزهار التي يتغذى منها النحل .

## ابتسامات

● فقال القائد للصبي : يارك الله نيك يا صبي .. هكذا تخلق الأزمات رجال الأمة .

● الأول : ليس من العيب أن يمتدح أخوك حانياً وأبوك صاحب محل للأحذية ؟ الثاني : ليس من العيب أن يولد أخوك بسدون أسنان وأبوك طبيب أسنان ؟

● \* \* \*

## بأمر الطبيب

● دخل شخص إلى المطعم وبعد انتهائه من تناول الطعام أخذ لمعتين وخرج ، نسأله صاحب المطعم من سبب أخذه للمعتين ؟ فقال له : أن الطبيب بعد أن أعطاني الدواء أوصاني أن أأخذ لمعتين بعد الطعام .

● \* \* \*

## حين عليك

● الأول : أرجو أن تفرسي عشرة كتبي على الطاولة التي أمامها . الثاني : أسمع يا صديقتي .. أليس يعني الآن تسوي ثلاثة كتابي ؟ الأول : لا بأس عليك .. أظنني الثلاثة وسيفي السبعة كتابي جيداً عليك .

## قالوا...

● الكريم يلين إذا استعطف والليل يقسو .  
● شجاعة الأعداء أشد من الهلاك .  
● الصديق : حميد عبد الجبار .  
● \* \* \*

● أنك لا تحوز النصر بقوة السلاح فقط وإنما بالأخلاق أيضاً .  
● الإرادة التي لا تثني تملو على كل شيء حتى على عادات الزمن .  
● الصديقة : ونام سامي .

● ليس صحيحاً أن من قدر على الصبر .. فقد ينجح المثل الكبير في عظام الأمور أكثر مما ينجح في الصفات .  
● الصديقة : بوسلهام نوال .

● \* \* \*

## أعلان طرح عطاء رقم ٤٠ - ٨٢

### مناقص عن سلطة المياه والمجاري

تعلن سلطة المياه والمجاري للمهندسين المعماريين لدى وزارة الأشغال العامة من طرح عطاء رقم ( ٨٢/٤٠ ) إنشاء وحدات معالجة منطقتي منطقة رأس العين وخزان رجم الخرابية وذلك حسب الشروط والمواصفات الفنية التي يمكن الحصول عليها من قسم المخططات بمبنى السلطة بخلاف خمسة دقائق للخدمة الواحدة غير مستردة .  
موعد فتح مظاريط العطاء الساعة الثانية عشرة من يوم الثلاثاء الموافق ١٩٨٢/٥/٢٤ .

المهندس المعماري

المهندس محمد صالح الكاظمي

## حكومة المملكة الأردنية الهاشمية

### الاصدار التاسع عشر من سندات التنمية المسجلة استحقاق ١٩٨٨ بمبلغ ستة ملايين دينار بفائدة ٨٪ سنوياً

تعلن حكومة المملكة الأردنية الهاشمية عن طرح الاصدار التاسع عشر من سندات التنمية المسجلة للاكتتاب العام بمبلغ ستة ملايين دينار .  
١ - يسمح للأشخاص الطبيعيين والأشخاص الاعتباريين الاكتاب بهذه السندات بقيمة الاسمية باستثناء البنوك المرخصة ومؤسسات الاقراض المتخصصة والشركات المالية .

ب - يسمح للبنوك المرخصة ومؤسسات الاقراض المتخصصة والشركات المالية الاكتاب بهذه السندات بقيمة الاسمية مضاعفاً اليها علاوة اصدار بواقع ٣٪ من القيمة الاسمية .

٢ - يسمح للبنوك المرخصة ومؤسسات الاقراض المتخصصة والشركات المالية امتلاك السندات المخصصة للأشخاص الطبيعيين والأشخاص الاعتباريين بعد انتهاء فترة الاكتاب بالاسعار الرائجة في سوق عمان المالي .

٣ - يجري التعامل بسندات هذا الاصدار وامتلاكها من خلال قاعة سوق عمان المالي بعد ثلاثة اشهر من تاريخ الاصدار .

٤ - يجوز للبنك المركزي الاردني الاكتاب بهذه السندات بقيمة الاسمية والتعامل بها .

٥ - تصدر السندات بتاريخ ١٩٨٢/٦/٨ وتقدم طلبات الاكتاب في هذه السندات اعتباراً من ١٩٨٢/٥/٧ وحتى نهاية الدوام الرسمي من يوم ١٩٨٢/٦/٧ .

٦ - تكون القيمة الاسمية للسند الواحد عشرة دنانير .

## اعلان

تعلن مؤسسة المواصلات السلوكية والاسلوكية عن حاجتها الى عدد من أراقبين من حملة شهادة المساحة ضمن الشروط التالية :

- ١ - أن يكون حاصلاً على شهادة دبلوم المساحة من كلية أو معهد معترف به رسمياً .
- ٢ - أن يكون أردني الجنسية .
- ٣ - أن لا يكون مطلوباً لخدمة العلم .

معاني الأراقبين بالعمل بمراجعة قسم شؤون الموظفين المؤسسة الكائن في جبل عمان - مبنى المؤسسة الرئيسي - الجوار الثالث إعلانية اللجنة الشاعرة العائرة من صباح يوم الاثنين الموافق ١٩٨٢/٥/٢٣ .  
مخططين معهم جميع الأوراق التوثيقية المهنية والطبية عليها بأنه سيتم تعيين من يقع عليهم الاختيار ضمن مناطق محافظة العاصمة للبلديات - إمدادات - الرقابة - أريد .

المهندس المعماري  
المهندس محمد شهاب السامح

وتصدر وثائق هذه السندات بالقيمة الاسمية ومضاعفاتها ( ٧ ) تكون السندات مسجلة وتنقل ملكيتها من شخص لآخر حسب نظام الدين العام .  
( ٨ ) تستحق هذه السندات بتاريخ ١٩٨٨/٦/٨ وتدفع قيمتها الاسمية لملكها في البنك المركزي الاردني في عمان وفروعه .

( ٩ ) يكون سعر الفائدة على هذه السندات ٨٪ تدفع على قسطين متساويين في السنة اعتباراً من ١٩٨٢/١٢/٨ ( ١٠ ) تقدم طلبات الاكتاب على النموذج المقرر الى البنك المركزي الاردني في عمان وفروعه أو بواسطة البنوك المرخصة وفروعها في المملكة أو بواسطة الشركات المالية المعتمدة في المملكة أو بواسطة وكلاء البنك المركزي الاردني المعتمدين بالخارج ويجب أن يكون طلب الاكتاب محسوباً بكامل القيمة المحددة للسندات المكتتب بها « أو معزراً بتقويض بقيد القيمة على حساب المكتتب لدى البنك المركزي الاردني إذا كان المكتتب مميلاً للبنك المركزي » .

( ١١ ) يجوز للأشخاص الطبيعيين والأشخاص الاعتباريين غير المقيمين الاكتاب في هذا الاصدار ويحق لهم طلب تحويل قيمة السندات وموائدها بالدينار الاردني أو بآلية عملة أجنبية قابلة للتحويل .

( ١٢ ) يشعر البنك المركزي الاردني المكتتبين خطياً بقيمة السندات المخصصة لهم وذلك خلال مدة أقصاها شهران من تاريخ اقبال باب الاكتاب ويتم تسليم وثائق السندات الى أصحابها فيها بعد .

( ١٣ ) تعفى من ضريبة الدخل أو أية ضرائب أو رسوم أخرى التوائد والارباح الناشئة عن الاستثمار في هذه السندات .

( ١٤ ) يخضع هذا الاصدار لاحكام قانون الدين العام رقم « ١٥ » لسنة ١٩٧١ وتعديلاته والنظام الصادر بمقتضاه .

## اعلان

تعلن مؤسسة المواصلات السلوكية والاسلوكية عن حاجتها الى أمين عام للمستودعات المركزية لديها .  
يشترط في المتقدم لآله هذه الوظيفة ما يلي :

أن يكون أردني الجنسية ، وأن يتقن اللغة الإنجليزية قراءة وكتابة ومحادثة ويفضل من لديه خبرة عملية وعلمية في إدارة المستودعات وفي قطاعات مينة مشابهة لامثال المؤسسة على أن يكون من حملة المؤهلات العلمية الجامعية المناسبة .

يرجى من المتقدمين كتابة طلب الاستخدام بخط اليد وباللغتين العربية والانجليزية وإرسال الطلب الى العنوان المبين بادناه مع صور عن كفاءة الشهادات والوثائق التوثيقية لا سيما بالنسبة لشهادات الخبرة ، الراتب حسب الخبرة والمؤهل .

مؤسسة المواصلات السلوكية والاسلوكية  
رئيس قسم شؤون الموظفين  
عمان - ١٦٨٩ - عمان

مكتبة الأصل